

<<电路复习指导与习题精解>>

图书基本信息

书名：<<电路复习指导与习题精解>>

13位ISBN编号：9787508317984

10位ISBN编号：750831798X

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：梁贵书 编

页数：585

字数：938000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<电路复习指导与习题精解>>

内容概要

本书是根据国家教委制定的高等工科院校《电路》和《电路分析基础》课程教学的基本要求及硕士研究生入学考试的基本要求编写的。

全书共分为六大分，前11章每章均是先给出内容提要 and 示例分析，再给出典型题解析。书中的示例和典型题大多数取材于各高等院校和研究院（所）历年的硕士研究生入学考试电路试题，后3章给出了部分重点院校近年考研电路试卷和答案以及模拟试卷和答案。

本书作为报考硕士研究生的考生作为系统复习用的必备参考书，又可作为大学本科生学习本课程用的辅导教材。

<<电路复习指导与习题精解>>

书籍目录

前言 第一部分 电路模型及其两类约束 第1章 电路模型及其基本规律 1.1 内容提要与示例分析 1.1.1 电路的基本概念 1.1.2 基尔霍夫定律 1.1.2 图论的基本知识 1.1.3 电路元件 1.1.4 直接用两类约束分析电路 1.2 典型题解析 第二部分 电阻性电路 第2章 简单电路与等效变换 2.1 内容提要与示例分析 2.1.1 简单电路 2.1.2 等效变换 2.1.3 简单非线性电阻电路 2.1.4 电容电路和电感电路 2.2 典型题解析 第3章 线性电路的一般分析方法 3.1 内容提要与示例分析 3.1.1 内容提要与示例分析 3.1.2 节点分析法 3.1.3 网孔分析法 3.1.4 回路分析法 3.1.5 割集分析法 3.1.6 线性电阻电路解的存在性和唯一性 3.1.7 电路方程的矩阵形式 3.2 典型题解析 第4章 电路定理 4.1 内容提要与示例分析 4.2 典型题解析 第5章 双口网络 5.1 内容提要与示例分析 5.2 典型题解析 第三部分 稳态电路 第6章 单一频率稳态路的分析 第7章 三相电路 第8章 非正弦周期信号稳态电路 第四部分 动态电路 第9章 动态电路的时域分析 第10章 线性动态电路的复频域分析法 第五部分 分布参数电路 第11章 均匀传输线 第六部分 研究生入学考试试题及答案 第12章 部分重点大学考研试题 第13章 华北电力大学部分考研试题 第14章 研究生入学考试模拟试题

<<电路复习指导与习题精解>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>